TFT LCD TV

-Interner DVD-Player/DivX-Player(optional)

17”/20”

German

Lesen sie bitte die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und beachten Sie diese beim Gebrauch des Geräts.

Sicherheitshinweis

Warnung

SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS, UM DIE GEFAHR EINES BRANDES ODER EINES STROMSCHLAGS ZU VERMEIDEN.

ACHTUNG

ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS NICHT ÖFFNEN ENTHÄLT KEINE TEILE, DIE VOM KUNDEN GEWARTET WERDEN KÖNNEN

ACHTUNG: ENTFERNEN SIE WEDER DIE OBERE ABDECKUNG NOCH DIE RÜCKWAND: ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS. ENTHÄLT KEINE TEILE, DIE VOM KUNDEN GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE DAS GERÄT NUR VON GESCHULTEM FACHPERSONAL WARTEN.

DIESES SYMBOL SOLL DEN BENUTZER VOR NICHT ISOLIERTER "GEFÄHRLICHER SPANNUNG" INNERHALB DES GERÄTEGEHÄUSES WARNEN, DIE GEEIGNET SEIN KÖNNTE, BEI MENSCHEN EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG HERBEIZUFÜHREN.

DIESES SYMBOL SOLL DEN BENUTZER AUF WICHTIGE BEDIENUNGS- UND WARTUNGSHINWEISE IN DER MI GELIEFERTEN DOKUMENTATION HINWEISEN.

Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit sonstigem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es bei einer zu diesem Zweck vorgesehenen Sammelstelle zur Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden. Durch die sachgemäße Entsorgung des Geräts helfen Sie, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die bei einer unsachgemäßen Abfallbeseitigung des Geräts auftreten können. Die Wiederverwertung von Wertstoffen trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu bewahren. Weitere Informationen zum Recycling von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer kommunalen Verwaltung, bei Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder bei dem Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Wichtige Sicherheitshinweise

Obwohl das Gerät internationalen Sicherheitsstandards entsprechend konstruiert undhergestellt wurde, müssen wie bei jedem elektrischen Gerät Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um eine optimale Funktion und Sicherheit zu gewährleisten. Lesen Sie daher bitte die folgenden Punkte im Interesse Ihrer eigenen Sicherheit. Es handelt sich um Punkte, die elektrische Geräte im Allgemeinen betreffen. Einige Punkte sind möglicherweise nicht auf das von Ihnen erworbene Gerät anwendbar.

- Lesen Sie diese Anweisungen.
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- Beachten Sie die Warnungen.
- Befolgen Sie die Anweisungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht verdeckt sind. Stellen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen des Herstellers auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizlüftern, Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (z.B. Verstärkern) auf, die Wärme abgeben.
- Dieser Fernseher ist nie ganz vom Stromnetz getrennt, da auch dann ein geringer Strom fließt, wenn der POWER-Schalter ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie keine heißen Gegenstände oder offenes Feuer, wie z.B. Kerzen oder Windlichter, auf oder in die Nähe des Fernsehers. Hohe Temperaturen können Kunststoff zum Schmelzen bringen und Brände verursachen.
- Stellen Sie keine Gegenstände, Gefäße oder Behälter auf den Fernseher, aus denen Flüssigkeiten austreten oder kleine Gegenstände in den Fernseher geraten können.
- Achten Sie darauf, dass niemand auf das Netzkabel treten oder dieses knicken kann, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät austritt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- Verwenden Sie nur solche Wagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder zusammen mit dem Gerät verkauft werden. Achten Sie bei Geräten mit Bildröhre darauf, dass der Wagen bzw. die Anlage beim Verrücken nicht umkippt.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder Sturm oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Lassen Sie das Gerät nur von geschultem Fachpersonal warten. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt ist, z.B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, Flüssigkeit oder Gegenstände in das Gerät geraten sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht richtig funktioniert oder wenn das Gerät fallengelassen wurden.
- Das Gerät darf nicht mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen, und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie z.B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.

***ACHTUNG**: Wenn die Batterie falsch eingebaut wird, besteht die efahr einer Explosion. Austausch nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp.*

Batterien und Akkus

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Jeder Verbraucher **ist gesetzlich verp? ichtet, alle Batterien und Akkus**, egal ob sie Schadstoffe*) enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Batterien und Akkus bitte nur in entladenem Zustand abgeben!

*) gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Contents

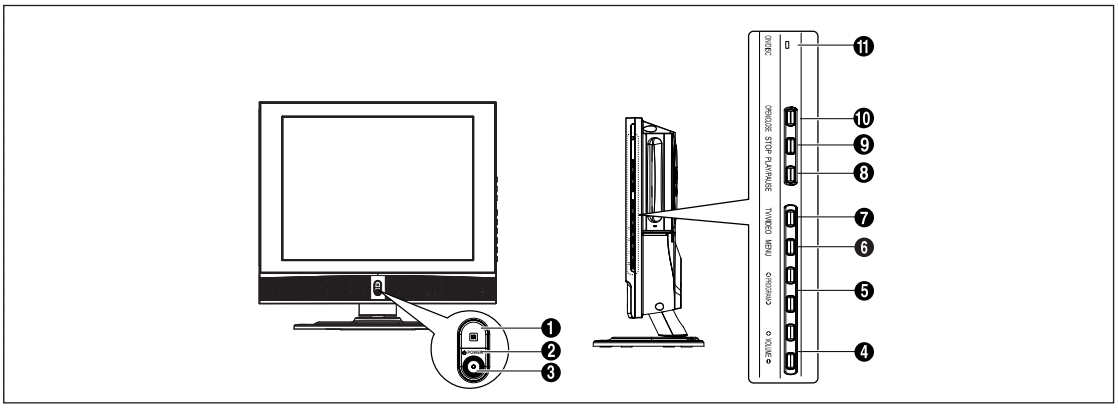
- Sicherheitshinweis 2
- Übersicht.....4
- Fernbedienung.....6
- Anschließen des Fernsehers.....7
- Vor der Inbetriebnahme prüfen.....8
- TV Funktion
  - Fernsehen 8
  - Automatisches Speichern von Kanälen.....9
  - Manuelle Kanalspeicherung 9
  - Programmname 9
  - Programmbearbeitung.....10
  - Kanalwahl.....10
  - Das Bild ist schlecht oder instabil 11
  - Anpassung der Bildeinstellungen.....11
  - Manuelle Einstellung.....11
  - Auswählen des Audiostatus.....12
  - Einstellen des BALANCE 12
  - Einstellen des EQUALIZERS 12
  - Auswählen einer Tonspur 12
  - Auswählen des AVL-Modus 13
  - Einstellen des Bildformats.....13
  - Stellen der Uhr 14
  - Einstellen des Ein/Aus-Timers.....14
  - Auswählen des Kanals für den ON-Timer.....14
  - Einstellen des Sleep-Timers 15
  - Die MELODIE-Funktion.....15
- TTX Funktion
  - Videotext-Funktion.....15
  - Videotext-Informationen anzeigen 16
  - Seite über Seitennummer anwählen 16
  - Seite über FLOF anwählen.....16
- PC Funktion
  - Anschließen eines PCs.....17
  - Regeln der PC-Bildqualität.....17
- DVD Funktion (Modellabhängig)
  - DVD-Wiedergabe.....18
  - Anzeigen des Wiedergabestatus.....18
  - Suche nach einem bestimmten Bildschirm/Lied..18
  - Wiederholen eines Kapitels(DVD) oder Titels(CD)..19
  - Ändern der Audiosprache/Ändern der Untertitelsprache 19
  - Ändern der Bildgröße und des Blickwinkels...19
  - Weitere Funktionen.....20
  - Programmieren in einer bestimmten Reihenfolge.20
  - Einstellen eines bestimmten Titels oder Kapitels bei DVDs.....20
  - Abspielen von Datenträgern mit MP3-Dateien.21
  - Abspielen von DIVX-Datenträgern (Optional) ..21
  - Wiedergabe von Kodak Picture CDs und JPEG-Dateien 22
  - Verwendung des Einstellungen-Menüs 23
- DivX Funktion (Modellabhängig)
  - Tabelle der DivX-Funktionen 25
  - DivX®VOD-Wiedergabe.....25
- Wandbefestigungen mit Gelenkarm.....26
- Fehlersuche 26
- Technische Daten.....28
- Anhang.....29

Deutsch

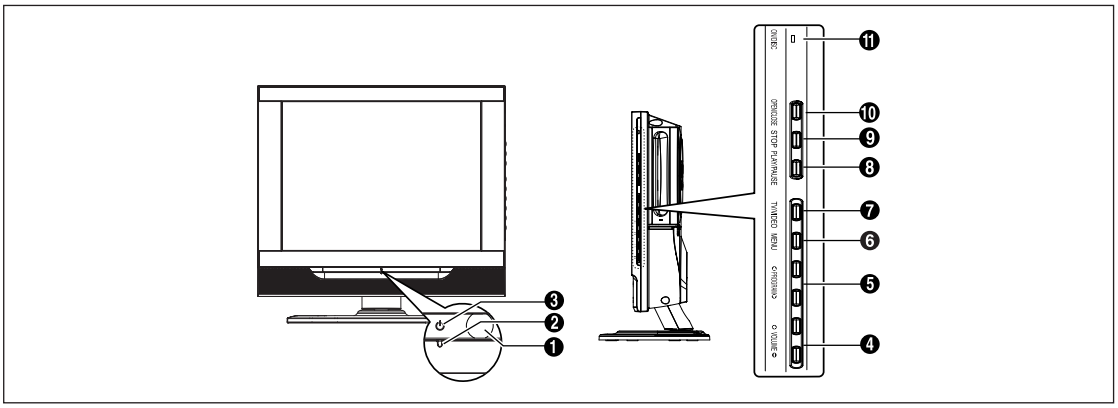
Übersicht

Vorderansicht

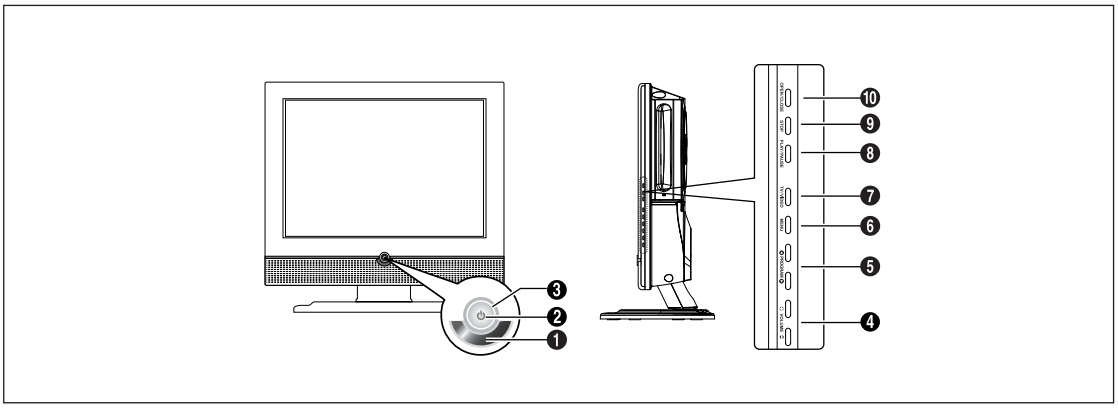
•LM



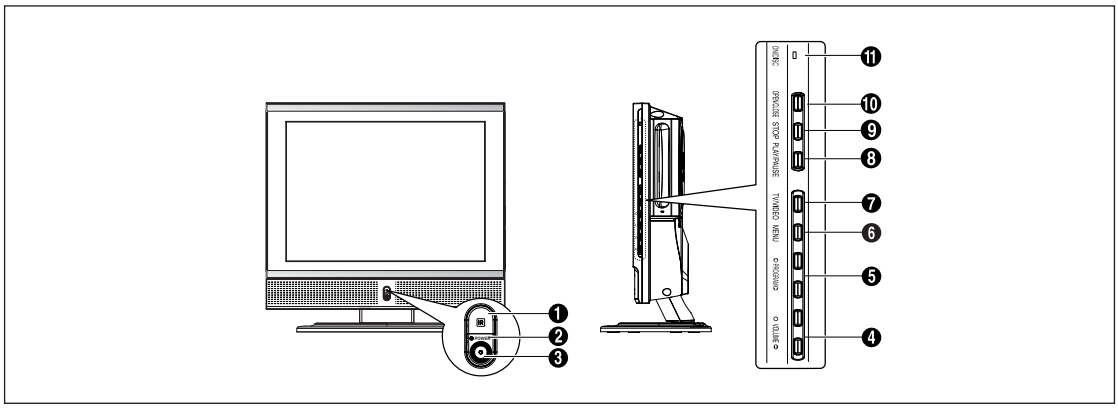
•LQ



•LT



•LU



❶ Sensor der Fernbedienung

❷ POWER: Ein-und Ausschalten des Fernsehers.

❸ LED-Anzeigen

❹ VOLUME: Erhöhen oder Verringern der Lautstärke bzw. Auswählen der Option BEWEGEN/EINSTELLEN/ZURÜCK im OSD-Menü.

❺ PROGRAM: Wechseln zwischen Kanälen oder Auswählen der Option BEWEGEN/EINSTELLEN/ZURÜCK im OSD-Menü.

❻ MENU: Aufrufen oder Schließen von Menüs.

❼ TV/VIDEO: Auswahl eines externen Geräts, das an den Fernseher angeschlossen ist.

<DVD> - Modellabhängig

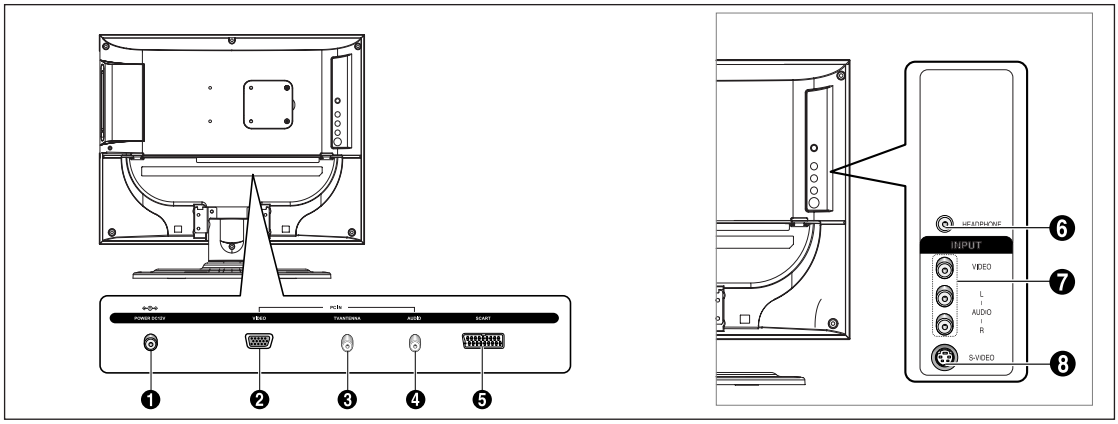
❽ PLAY/PAUSE: Wiedergabe und Pause des Festplatteninhalts.

❾ STOP: Anhalten der DVD-Wiedergabe.

❿ OPEN/CLOSE: Öffnen und Schließen des DVD-Fachs.

⓫ ON/DISC(optional)

Anschlüsse an der Rückseite des Geräts



❶ NETZANSCHLUSS

❷ PC-VIDEO/D-SUB-EINGANGSBUCHSEN

❸ EINGANGSBUCHSE FÜR FERNSEHANTENNE

❹ PC-AUDIO-EINGANGSBUCHSEN

❺ SCART-BUCHSE

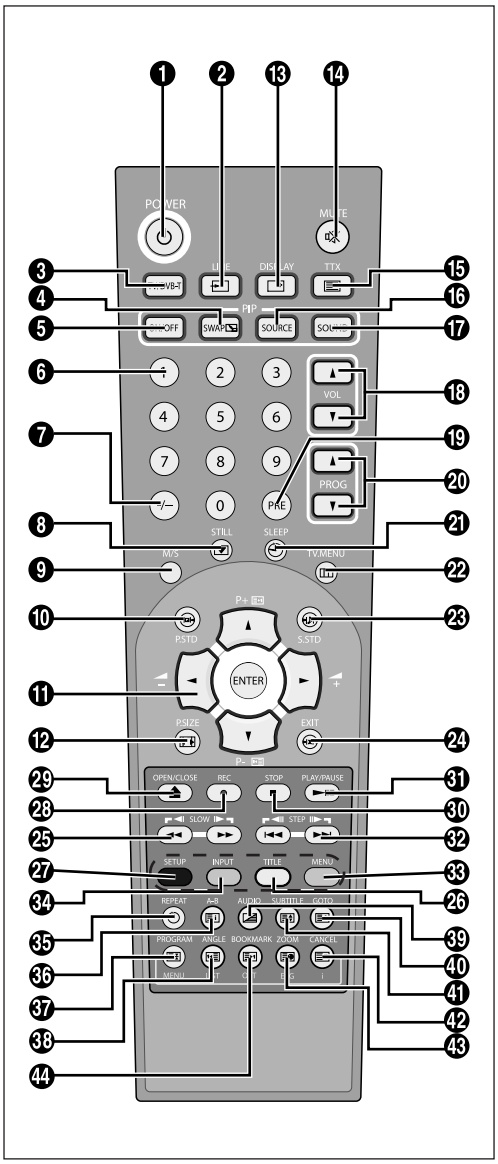
❻ KOPFHÖRERBUCHSE: Anschluss für Kopfhörer, die zusätzlich erworben werden können.

❼ VIDEO/AUDIO-AUSGANGSBUCHSE

❽ S-VHS-EINGANGSBUCHSE

Weitere Einzelheiten zu Verbindungen finden Sie auf Seite 7.

Fernbedienung



1. **POWER**: Ein- und Ausschalten des Fernsehers.
2. **LINE:** Externe signalquelle auswählen. (DVD → RGB→ Video1 → Video2 → S-Video → PC)
3. **TV**: Umschalten in den TV-Modus
4. **SWAP(optional)**: Austauschen der Video-Signalquellen des Hauptbildschirms und des PIP-Fensters.
5. **ON/OFF(optional)**: Ein und Ausschalten von PIP.
6. **ZIFFERNTASTEN**: Direkte Auswahl von Kanälen am Fernseher.
7. **-/--**: Auswahl von Kanälen über 10.
   Drücken Sie z.B. zur Auswahl von Kanal 21 zuerst "-/--" und dann "2", gefolgt von "1".
8. **STILL(optional)**: Einfrieren eines bewegten Bilds auf dem Bildschirm.
9. **M/S**: Auswahl des Audio-Modus.
10. **P.STD**: Konfiguration verschiedener Video-Einstellungen.
11. **ARROW/ENTER**: Auswahl eines Menüeintrags/ Ausführung des gewählten Menüs.
12. **P.SIZE**: Einstellung des Bildformats.
13. **DISPLAY**: Anzeige des aktuellen Kanals und der Audio-Video-Einstellungen.
14. **MUTE**: Vorübergehendes Stummschaltung.
15. **TTX**: Umschalten in den Videotext-Modus.
16. **SOURCE(optional)**: Auswahl der Signalquelle für das PIP-Fenster.
17. **SOUND(optional)**: Austauschen der Audio-Signalquellen des Hauptbildschirms und des PIP-Fensters.
18. **VOL**: Regelung der Lautstärke.
19. **PRE**: Auswahl des vorherigen Kanals.
20. **PROG**: Kanalwahl.
21. **SLEEP**: Einstellen einer Wartezeit bis zum automatischen Ausschalten des Geräts.
22. **TV.MENU**: Aufrufen oder Schließen von Menüs im TV-Modus zugleich.
23. **S.STD**: Konfiguration verschiedener Audio-Einstellungen.
24. **EXIT:** Verlassen der aktuellen Konfiguration.

<DVD> - Modellabhängig

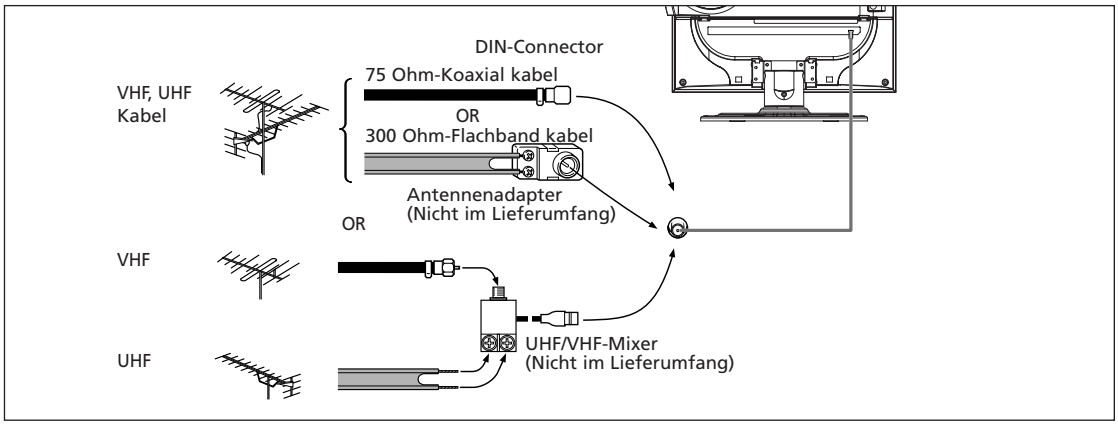
25. **SLOW**: Schnelle und langsame Wiedergabe.
26. **TITLE**: Auswahl eines Titels auf dem Datenträger.
27. **SETUP**: Ausgangseinstellungen des DVD-Players.
28. **REC**: DVD R/W (optional)
29. **OPEN/CLOSE**: Öffnen und Schließen des DVD-Fachs.
30. **STOP**: Anhalten der DVD-Wiedergabe.
31. **PLAY/PAUSE**: Wiedergabe und Pause des Festplatteninhalts.
32. **STEP**: Sprung zum nächsten Kapitel oder Einzelbildwiedergabe.
33. **MENU**: Anzeige des Menüs auf dem Datenträger.

<DVD & TTX> - Modellabhängig

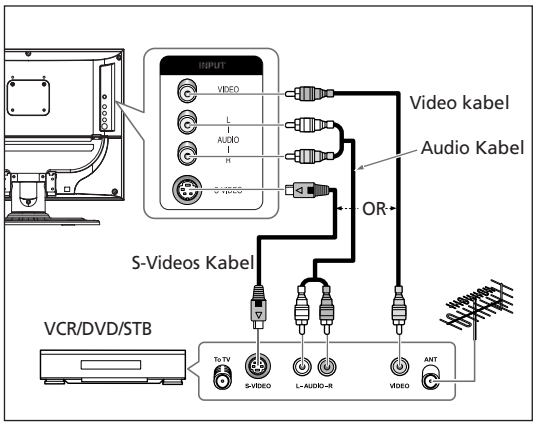
34. **INPUT**: DVD R/W (optional)
35. **TIME/REPEAT**: Anzeigen der Uhrzeit. / Wiederholung der Wiedergabe eines Segments.
36. **INDEX/A-B**:Programmauswahl nach Namen / Wiederholte Wiedergabe von Titeln, Kapiteln oder Ton.
37. **HOLD/PROGRAM**: Videotext-Seite beibehalten/Wechseln zwischen Kanälen oder Ansteuern von Elementen im Bildschirmmenü.
38. **PRE PAGE/ANGLE**: Vorige Videotextseite/Betrachtung von Szenen aus verschiedenen Blickwinkeln.
39. **MIX/AUDIO**: Mischen von Bild und Videotext / Auswahl der Audiosprache.
40. **REVEAL/GOTO**: Videotext sichtbar/Sprung zu einer bestimmten Position.
41. **SIZE/SUBTITLE**: Videotext-Größe/Auswahl der Untertitelsprache.
42. **CANCEL/CANCEL**: Ausblenden der Videotextanzeige / Löschen eines Programminhalts oder Hinzufügen der Datei zur Wiedergabeliste.
43. **SUB PAGE/ZOOM**: Videotext-Unterseite / Bildvergrößerung.
44. **NEXT PAGE/BOOKMARK**: Nächste Videotextseite/ SPEICHERN eines bestimmten Bildes zur späteren Anzeige.

Anschließen des Fernsehers

Anschließen von Antenne oder Kabel ohne Decoder



Anschließen des Video- oder S-Videos/Audio-Steckers



Anschließen

❶ Verbinden Sie das Antennenkabel mit dem Antenneingang an der Rückseite des Videorecorders.

❷ Verbinden Sie die VIDEO/AUDIO-Eingangsbuchsen der Fernsehers mit Hilfe der Video/Audio-Kabel mit den VIDEO-/AUDIO-Ausgangsbuchsen des Videorecorders. (Stecken Sie dabei die Stecker in die jeweils passenden gleichfarbigen Buchsen.)

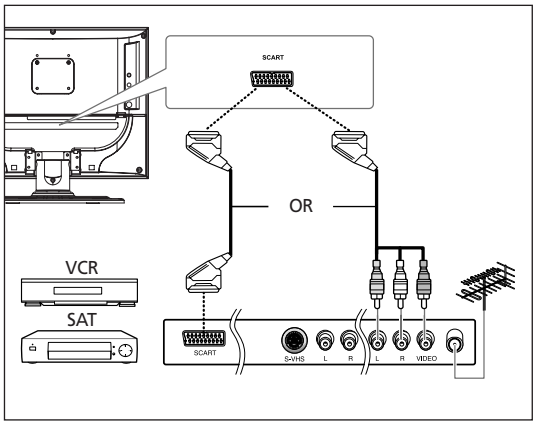
- Sie können einen Videorecorder oder einen DVD-Player mit einem S-Videos-Kabel anschließen, um eine bessere Bildqualität zu erhalten.
- Wenn Ihr Videorecorder keinen Stereoton liefert, verbinden Sie den Audio-Monoausgang mit der linken Audio-Eingangsbuchse.

Ansehen eines Videos über einen Videorecorder

Schalten Sie den Fernseher ein, und wählen Sie mit der LINE-Taste der Fernbedienung 'VIDEO2' aus.

- Wählen Sie 'S-Videos' aus, wenn der Videorecorder über ein S-Videos-Kabel angeschlossen ist.

Anschließen des Scart-Steckers



Anschließen

❶ AV1 wird für Geräte mit RGB-Ausgang verwendet, z.B. für Spielekonsolen oder Video-CD-Player.
An diesen Anschluss können angeschlossen werden:

- Ein SCART-Stecker
- Drei Cinch-Stecker (VIDEO+AUDIO_L+AUDIO_R)

Ansehen eines Videos über einen Videorecorder

❶ Schalten Sie den Fernseher ein, und wählen Sie mit der LINE-Taste der Fernbedienung 'VIDEO1' aus.

Hinweis: Wenn die RGB-Farben auf dem Bildschirm fehlerhaft dargestellt werden, überprüfen Sie, ob das SCART-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Vor der Inbetriebnahme prüfen

Gehen Sie bitte die folgende Prüfliste durch, bevor Sie den Fernseher in Betrieb nehmen.

❶ Ist das Antennenkabel richtig angeschlossen?

❷ Ist das Netzteil richtig angeschlossen?
- Stellen Sie zum Anschließen des Netzteils an das Gerät den Netzschalter an der Vorderseite auf "off", und schließen Sie dann das Kabel des Netzteils an.
- Wenn das Netzteil längere Zeit nicht verwendet wird, trennen Sie es sowohl vom Netz als auch vom Gerät.

❸ Sind die Batterien der Fernbedienung richtig eingelegt?
- Legen Sie zwei Batterien der Größe AAA ein, und achten Sie dabei auf die richtige Polung.
- Die Fernbedienung funktioniert im folgenden Betriebsbereich einwandfrei. Die Fernbedienung funktioniert bis zu einem Abstand von 7.10 m vom Fernseher, bis zu 3 m links oder rechts vom Fernseher und in einem Winkel von maximal 30 Grad zum Sensor des Fernsehers.

❹ Sind die Empfangskanäle eingestellt?

❺ Sind die Kabel für externe Geräte richtig angeschlossen?

TV-Funktion

Fernsehen

Ein- und Ausschalten des Fernsehers.

Drücken Sie auf der Fernbedienung (oder auf der Vorderseite des Geräts) die Taste POWER. Sie können das Gerät auch über die Tasten PROG ▲/▼ einschalten.

- Beim Einschalten wird der Bildschirm aktiviert und die POWER/STANDBY-Anzeige abgeschaltet.
- Wenn Sie das Gerät ausschalten, wird der Bildschirm dunkel, und die POWER/STANDBY Anzeige leuchtet rot.

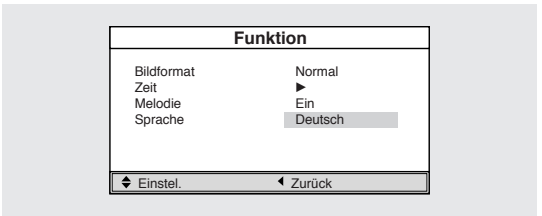
Uswählen der Menüsprache

❶ Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.

❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Funktion, und drücken Sie anschließend die Taste ▶.

❸ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Sprache, und drücken Sie anschließend die Taste ▶.

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die gewünschte Menüsprache aus.



❺ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Anzeigen der Statusinformationen

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISPLAY**. Auf dem Bildschirm wird die Eingangsquelle, der Bildmodus, der Tonmodus, der STEREO-Modus, der UHR und der die aktuelle Uhrzeit.

Regeln der Lautstärke

Die Lautstärke wird mit der Taste **VOL ▲/▼** geregelt.

Stummschalten

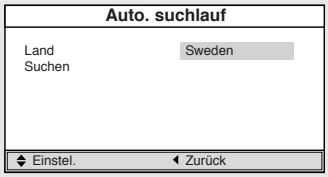
Drücken Sie die Taste **MUTE**. Die Taste **MUTE** kann verwendet werden, wenn das Telefon oder die Türklingel läutet. Wenn Sie die Taste **MUTE** erneut drücken, wird der Ton wieder eingeschaltet.

Ansehen von Videos oder DVDs

Drücken Sie die Taste **LINE**. Näheres zum Anschließen und Einstellen finden Sie auf den Seiten 7.

Automatisches Speichern von Kanälen

1. Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Einstellungen aus, und drücken Sie anschließend die Taste ▶.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Auto. suchlauf aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Land aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
5. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ Ihr Land aus, und drücken Sie die Taste ▶. Die Länder werden in der folgenden Reihenfolge angezeigt.



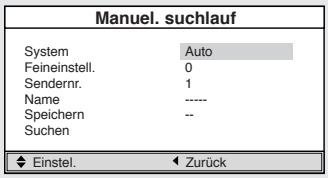
6. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ Suchen aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.

Manuelle Kanalspeicherung

Beim manuellen Speichern von Kanälen haben Sie folgende Wahlmöglichkeiten:

- *Sie können wählen, ob Sie einen gefundenen Kanal speichern möchten.*
- *Sie können die Programmnummer wählen, unter der der gespeicherte Kanal erreichbar ist.*

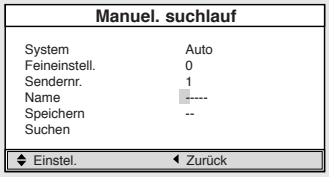
1. Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Einstellungen aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Manuel. suchlauf aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.



4. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option System aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
   AUTO → LP → L → I → DK → BG → AUTO
5. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Sendernr. aus, und drücken Sie dann die Taste ▶. Drücken Sie anschließend die Taste ▲/▼, und wählen Sie die gewünschte Kanalnummer aus.
6. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Suchen aus, und drücken Sie dann die Taste ▶. Bei der Abstimmung wird der Frequenzbereich so lange durchsucht, bis das erste Programm des ausgewählten Kanals auf Ihrem Bildschirm empfangen wird.
7. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Speichern aus, und drücken Sie dann die Taste ▶. Drücken Sie anschließend die Taste ▲/▼, und wählen Sie OK.
8. Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7 für jeden Kanal, den Sie speichern möchten.

Programmname

1. Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Einstellungen aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Manuel. suchlauf aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Name aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
   Verwenden Sie die Tasten ▲/▼/◀/▶, um den Namen einzugeben.
   ▲/▼: Auswählen der Zeichen (A ~ Z, 0 ~ 9, -, +)
   ◀/▶: Fortfahren mit dem nächsten Buchstaben

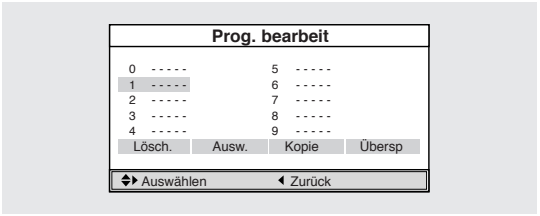


5. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Speichern aus, und drücken Sie dann die Taste ▶ Drücken Sie anschließend die Taste ▲/▼, und wählen Sie OK.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Programm bearbeitung

Mit dieser Funktion können Sie die gespeicherten Programme Lösch., Kopie, Auswählen oder Übersp.

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie abstimmen möchten, mit den numerischen Tasten oder mit den Kanaltasten aus.
2. Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Einstellungen aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.



4. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Prog. bearbeit aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.

Löschen eines Programms

1. Wählen Sie das zu löschende Programm mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ aus.
2. Drücken Sie die **ROTE** Taste. Das ausgewählte Programm wird gelöscht. Die folgenden Programme werden jeweils um eine Position nach oben verschoben.

Kopie eines Programms

1. Wählen Sie das zu kopierende Programm mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ aus.
2. Drücken Sie die **GELBE** Taste.
   Die folgenden Programme werden jeweils um eine Position nach unten verschoben.

Auswählen eines Programms

1. Wählen Sie das zu auswählende Programm mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ aus.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
3. Verschieben Sie das Programm mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ zur gewünschten Sendernummer.
4. Drücken Sie erneut die **GRÜNE** Taste, um diese Funktion zu beenden.

Übersp einer Sendernummer

1. Wählen Sie das zu überspringende Programm mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ aus.
2. Drücken Sie die **BLAUE** Taste. Das zu überspringende Programm nimmt die Farbe Magenta an.
3. Drücken Sie erneut die **BLAUE** Taste, um diese Funktion zu beenden. Wenn eine Programmnummer übersprungen wird, bedeutet dies, dass Sie diese Nummer nicht auswählen können, wenn Sie beim normalen Fernsehen die entsprechende Taste verwenden. Wenn Sie das übersprungene Programm auswählen möchten, müssen Sie die Sendernummer direkt über die Zifferntasten eingeben oder im Menü für die Programmbearbeitung bzw. im Tabellenmenü auswählen.

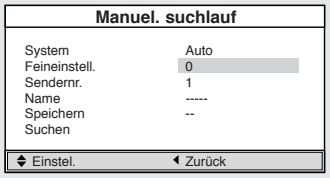
Kanalwahl

1. Verwendung der **CHANN**EL Tasten. Drücken Sie zum Einstellen eines Kanals die Tasten **PROG** ▲/▼ . Sie sehen alle im Fernseher gespeicherten Kanäle.(Im Fernseher müssen mindestens drei Kanäle gespeichert sein.)
2. Verwendung der Zifferntasten
   - Sie können einen einstelligen Kanal schneller einstellen, indem Sie vor der Ziffer "0" drücken.
     Beispiel: Drücken Sie für Kanal 4 erst "0", und dann "4".
   - Wenn Sie einen Kanal über 10 auswählen möchten, drücken Sie zuerst -/--.
     Beispiel: Drücken Sie für Kanal 42 zuerst "-/--", und dann "2".
3. Einstellen des vorherigen Kanals
   Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **PRE**.

Das Bild ist schlecht oder instabil

Bei Rauschen, schlechter Farbqualität oder bei instabilem Bild können Sie mit der Feinabstimmung die Bildqualität eines bestimmten Kanals verbessern.

1. Wählen Sie den Kanal, den Sie abstimmen möchten, mit den numerischen Tasten oder mit den Kanaltasten aus.
2. Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Einstellungen aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Manuel. suchlauf aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
5. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Feineinstell. aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.



6. Drücken Sie die Taste ▲/▼ , und führen Sie die Feinabstimmung durch, und drücken Sie dann die Taste ▶. Falls Sie einen Kanal nicht feinabstimmen können, überprüfen Sie, ob die System Einstellungen richtig sind.
7. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Speichern aus, und drücken Sie dann die Taste ▶. Drücken Sie anschließend die Taste ▲/▼, und wählen Sie OK.
8. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

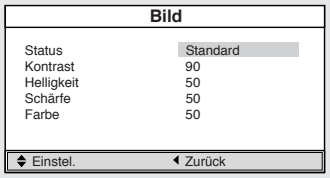
Anpassung der Bildeinstellungen

Sie können entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben einen der Videomodi Benutzer, Standard, Dynamisch oder Mild auswählen.

SCHNELL! Drücken Sie auf die Taste **P.STD**

Wenn Sie diese Taste drücken, wechselt das Videomenü zwischen den Modi Standard → Dynamisch → Mild → Benutzer in dieser Reihenfolge.

1. Drücken Sie die Taste **TV.MENU** . Das OSD MENU wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Bild , und drücken Sie dann zweimal die Taste ▶.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ das gewünschte Bild aus Wenn Sie diese Taste drücken, wechselt das Videomenü zwischen den Mod Standard → Dynamisch → Mild → Benutzer in dieser Reihenfolge.
4. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

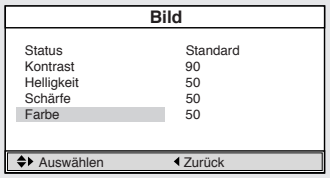


BILDMODUS

- *Standard: Wählen Sie diesen Modus bei heller Raumbeleuchtung.*
- *Dynamisch: Wählen Sie diesen Modus, um die Klarheit und Schärfe des Bildes zu verbessern.*
- *Mild: Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie bei schwacher Beleuchtung fernsehen. Dieser Modus strengt die Augen weniger an.*
- *Benutzer: Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie das Bild entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben einstellen möchten.*

Manuelle Einstellung

1. Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Bild , und drücken Sie dann zweimal die Taste ▶.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Einstellung, die Sie ändern möchten, und drücken Sie dann die Taste ▶.
4. Wählen Sie mit der Taste ◀/▶ die gewünschte Einstellung. Während der Einstellung wird ein zusätzliches Einstellungsfenster angezeigt. Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Außerdem wird der Bild Status automatisch auf Benutzer odus eingestellt.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.



BILD

- *Kontrast : Helligkeitsunterschied zwischen einem Objekt und dem Hintergrund.*
- *Helligkeit : Helligkeit des Bildschirms.*
- *Schärfe : Schärfe eines Objekts.*
- *Farbe : Farbdichte.*

Auswählen des Audio-Status

Sie können entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben einen der Videomodi Benutzer, Standard, Musik oder Sprache auswählen.

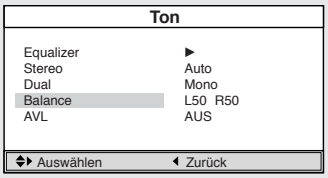
SCHNELL! Drücken Sie die Taste **S.STD**
Wenn Sie diese Taste drücken, wechselt das Videomenü zwischen den Standard → Musik → Sprache → Benutzer in dieser Reihenfolge.

Audiomodus
- *Standard : Normaler Ton.*
- *Musik : Originalton.*
- *Sprache : Klare Sprache.*
- *Benutzer : Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie den Ton entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben einstellen möchten*

Einstellen des Balance

Lautstärkeverhältnis zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher.

❶ Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Ton, und drücken Sie dann die Taste ▶.
❸ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Balance, und drücken Sie dann die Taste ▶.
❹ Wählen Sie mit der Taste ◀/▶ die gewünschte Einstellung. Während der Einstellung wird ein zusätzliches Einstellungsfenster angezeigt.

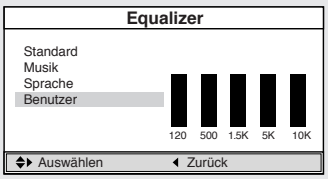


❺ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Einstellen des Equalizer

Dient zum Einstellen der Lautstärke eines Frequenzbereichs (tiefe bis hohe Töne).

❶ Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.
❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Ton, und drücken Sie dann die Taste ▶.
❸ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Equalizer aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Benutzer aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
❹ Wählen Sie mit der Taste ▶ die gewünschte Frequenz aus. 120(tief) → 1.5KHz(mittel) → (hoch) 10KHz
❻ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ den gewünschten Status aus.



Auswählen einer Tonspur

SCHNELL! Drücken der Taste **M/S.**
Wenn Sie diese Taste drücken, wechselt der Modus zwischen Stereo und Mono.

- Bei ungünstigen Empfangsbedingungen, wird die Tonqualität besser, wenn Sie den Modus mit der Taste **M/S** auf die Position Mono einstellen.
- Wenn das Stereosignal schwach ist (oder das Signal zwischen Mono und Stereo wechselt) und der Modus selbsttätig umschaltet, stellen Sie den Modus Mono ein.
- Wenn Sie im AV-Modus ein Monosignal empfangen, schließen Sie das Gerät an die 'L'-Buchse an.

	Ausstrahlungsformat	On-Screen-Menü
NICAM STEREO	Standard ausstrahlungsformat	MONO
	Regular + NICAM MONO	MONO
	NICAM STEREO	NICAM STEREO ↔ MONO
	NICAM DUAL	NICAM MAIN → NICAM SUB
A2 STEREO	Standard ausstrahlungsformat	MONO
	Zweisprachig oder DUAL	MAIN ↔ SUB
	STEREO	STEREO ↔ MONO

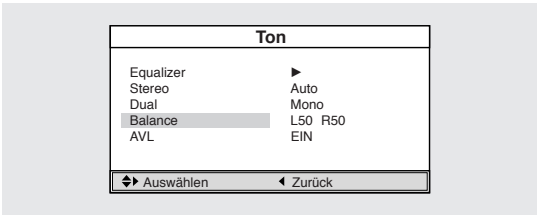
- Wenn das Monosignal nur aus dem linken Lautsprecher zu hören ist, drücken Sie die Taste **M/S**.

ACHTUNG: Wenn der Stereomodus auf Mono eingestellt ist, werden auch Stereosendungen in Mono wiedergegeben.

Auswählen des AVL-Modus

Wenn Sie AVL aktivieren, hält das Gerät automatisch die Lautstärke konstant.

❶ Drücken Sie die Taste TV.MENU. Das OSD **TV.MENU** wird angezeigt.
❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option TON, und drücken Sie dann die Taste ▶.
❸ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option AVL aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.
❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die gewünschte Einstellung.
❺ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.



Einstellen des Bildformats

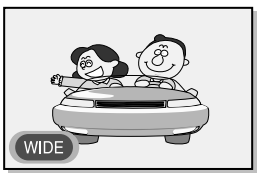
•17

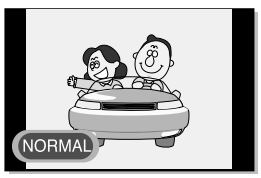
Sie können für jede Videoquelle ein eigenes Bildformat wählen.

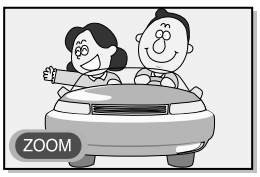
Drücken Sie die Taste **P.SIZE**.
Bei jedem Betätigen der Taste **P.SIZE** wird zwischen den Bildformaten Wide → Normal → Zoom entsprechend dieser Reihenfolge umgeschaltet.

Menü Bildformat

- *Modus Wide: Breites Bildformat 16:9.*
- *Modus Normal: Normales Bildformat 4:3.*
  Dies ist das Standard-Fernsehbildformat.
- *Modus Zoom: Vertikale Bildvergrößerung.*







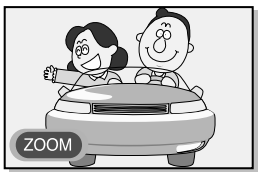
•20

Sie können für jede Videoquelle ein eigenes Bildformat wählen.

Drücken Sie die Taste **P.SIZE**.
Bei jedem Betätigen der Taste **P.SIZE** wird zwischen den Bildformaten Normal → Zoom entsprechend dieser Reihenfolge umgeschaltet.

Menü Bildformat

- *Modus Normal: Normales Bildformat 4:3.*
  Dies ist das Standard-Fernsehbildformat.
- *Modus Zoom: Vertikale Bildvergrößerung.*



Stellen der Uhr

❶ Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.

❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Funktion, und drücken Sie dann die Taste ▶.

❸ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Zeit, und drücken Sie dann die Taste ▶.

❹ Wählen Sie mit der Taste ▶ die Option Hour, und stellen Sie dann mit der Taste ▲/▼ die Stunde ein.

❺ Wählen Sie mit der Taste ▶ die Option Minute, und stellen Sie mit der Taste ▲/▼ die Minute ein.

❻ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Einstellen des Ein/Aus-Timers

Sie können den Ein/Aus-Timer so einstellen, dass der Fernseher zu einer bestimmten Zeit einund ausgeschaltet wird. Vor dem Einstellen des Ein/Aus-Timers muss die richtige Uhrzeit eingestellt werden.

❶~❸ SCHRITT1 ~ SCHRITT3 entsprechen denen für das Stellen der Uhr.

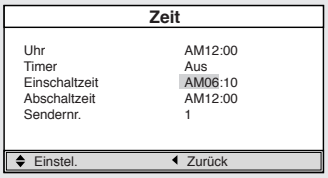
❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Timer aus, und drücken Sie dann die Taste ▶. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option.

- Einschaltzeit/Abschaltzeit funktioniert nur, wenn die Timereinstellung Ein verwendet wird.

Mise sous tension à 06:10

❺ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Einschaltzeit aus.

❻ Wählen Sie mit der Taste ▶ die Option Hours aus, und stellen Sie mit der Taste ▲/▼ die Stunde auf 6 (6 AM) ein.



❼ Wählen Sie mit der Taste ▶ die Option Minute, und stellen Sie mit der Taste ▲/▼ die Minuten auf 10 ein.

❽ Beenden Sie ▶ die Einstellung des Einschaltzeit, indem Sie die Taste drücken.

❾ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Wählen Sie für die Abschaltzeit des Abschaltzeit anstelle von Einschaltzeit.

Auswählen des Kanals für den ON-Timer

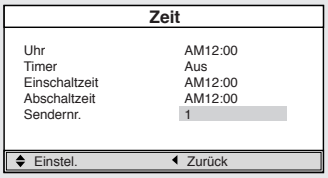
Sie können Kanal und Lautstärke beim Einschalten durch den Timer wählen.

❶~❸ SCHRITT1 ~ SCHRITT3 entsprechen denen für das Stellen der Uhr.

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Sendernr, und drücken Sie dann die Taste ▶.

❺ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ den Kanal aus, den Sie nach dem Einschalten des Fernsehers sehen möchten.

❻ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.



Einstellen des Sleep-Timers

Sie können den Fernseher nach einer bestimmten Zeit ausschalten lassen.

SCHNELL! Drücken Sie die Taste **SLEEP.**
Wenn Sie diese Taste drücken, wechselt der Modus zwischen Standby Aus → Standby 10 → Standby 30 → Standby 60 → Standby 90 → Standby 120 → Standby 150 → Standby 180 → Standby Aus in dieser Reihenfolge.

Die Melodie-Funktion

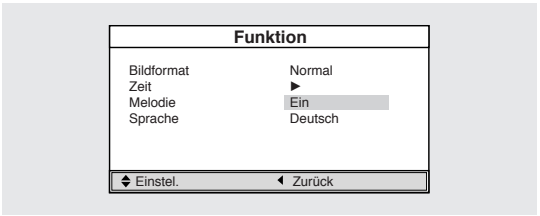
Wenn die Melodie-Funktion eingeschaltet ist, wird beim Ein- oder Ausschalten des Fernsehers eine Melodie gespielt.

❶ Drücken Sie die Taste **TV.MENU**.

❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Funktion, und drücken Sie dann die Taste ▶.

❸ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Melodie aus, und drücken Sie dann die Taste ▶.

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Ein aus. Wenn Sie diese Taste drücken, wird die Melodie-Funktion ein- oder ausgeschaltet. Ein or Aus.



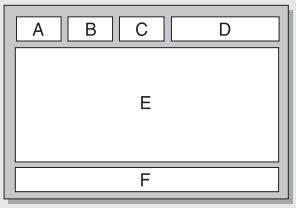
❺ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

TTX Funktion

Video text-Funktion

Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an.
Dazu zählen:

- *Sendezeiten*
- *Nachrichten und Wetterberichte*
- *Sportergebnisse*
- *Reiseinformationen*



Diese Informationen werden auf nummerierten Seiten dargestellt (siehe Diagramm).

Teil	Inhalt
A	Ausgewählte Seitennummer.
B	Senderkennung.
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise.
D	Datum und Uhrzeit.
E	Text.
F	Statusinformationen FASTEXT-Informationen

Videotext-Informationen anzeigen

Videotextinformationen können jederzeit auf dem Fernseher angezeigt werden.

Für korrektes Anzeigen von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls kann es dazu kommen, dass

- Informationen fehlen
- Einige Seiten nicht angezeigt werden können

❶ Wählen Sie mit den Tasten **ZURÜCKBLÄTTERN (⏮)** und **WEITERBLÄTTERN (⏭)** den Sender, dessen Videotextinformationen Sie anzeigen möchten.

❷ Drücken Sie zum Aufrufen des Videotextmodus die Taste **TTX (▤)**.

Ergebnis: Die Startseite wird angezeigt. Diese Seite kann jederzeit durch Drücken der Taste **INDEX(▤)** erneut aufgerufen werden.

❸ Wenn Sie die eigentliche Fernsehsendung zusammen mit der Videotextseite anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **MIX (◪)** erneut.

❹ Drücken Sie die Taste **CANCEL (✕)**, um den Videotextmodus zu verlassen.

Seite über Seitennummer anwählen

Sie können Seitenzahlen direkt über die Nummerntasten auf der Fernbedienung eingeben.

❶ Geben Sie die dreistellige Seitennummer der gewünschten Seite mit den Nummerntasten ein. Ergebnis: Der Zähler der aktuellen Seite wird aktualisiert, und die Seite wird angezeigt.

❷ Falls die ausgewählte Seite mit Unterseiten verknüpft ist, werden diese nacheinander angezeigt. Wenn Sie eine Seite längere Zeit lesen möchten, drücken Sie die Taste **HOLD (⏸)**. Drücken Sie die Taste **HOLD (⏸)** erneut, um den automatischen Seitenwechsel wieder zu aktivieren.

Anzeigeoptionen verwenden:

Gewünschte Anzeigeoption	**Taste...**
Gleichzeitiges Anzeigen von Videotext und Fernsehbild	TTX/MIX(▤/◪)
Verborgenen Text anzeigen (z. B. Antworten bei Quizsendungen)	aufdecken(?)
Normales Fernsehbild	erneut (?) aufdecken
Eine Unterseite durch Eingeben ihrer vierstelligen Nummer anzeigen	UNTERSEITE (🔍)
Nächste Seite anzeigen	Weiterblättern(⏭)
Vorherige Seite anzeigen	Zurückblättern(⏮)
Buchstaben in doppelter	GRÖßE(↕)
Größe anzeigen in:	
• Der oberen Hälfte des Bildschirms	• Einmal
• Der unteren Hälfte des Bildschirms	• Zweimal
Normales Fernsehbild	• Zweimal

Seite über FLOF anwählen

Die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten sind farbig gekennzeichnet und lassen sich über die Farbtasten auf der Fernbedienung anwählen

❶ Drücken Sie die Taste **MIX (◪)**, um die Videotextstartseite anzuzeigen.

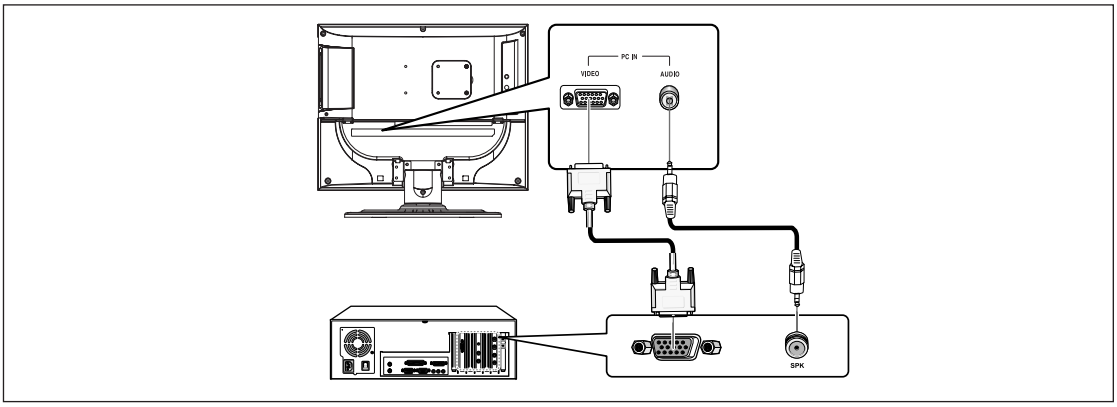
❷ Drücken Sie die farbige Taste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten. Die verfügbaren Themen werden in der Statuszeile angezeigt.
Ergebnis: Die Seite wird mit anderen farbigen Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können.

❸ Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

❹ So zeigen Sie Unterseiten an:

- Drücken Sie die Taste **(🔍)**.
  Ergebnis: Die verfügbaren Unterseiten werden angezeigt.
- Wählen Sie die gewünschte Unterseite. Mit Hilfe der Tasten **PREPAGE (⏮)** und **NEXTPAGE (⏭)** können Sie in den Unterseiten blättern.

Anschließen eines PCs



Anschließen

❶ Verbinden Sie die PC-D-SUB-Eingangsbuchse des Fernsehers und den Monitorausgang des PCs mit einem D-SUB-Kabel.

❷ Verbinden Sie die PC AUDIO-Buchse des Fernsehers und die Audio-Ausgangsbuchse des PCs mit einem Audiokabel. (Dazu muss der PC über eine Audio-Ausgangsbuchse verfügen.)

Verwenden des Fernsehers als PC-Bildschirm

❶ Schalten Sie den PC ein, und überprüfen Sie die Einstellungen.
- Wenn die PC-Einstellungen nicht richtig sind, wird möglicherweise ein Doppelbild oder einverzerrtes Bild angezeigt.
- Näheres zur Konfiguration des PC finden Sie auf Seite 29.

❷ Drücken Sie die Taste **LINE**, und wählen Sie den Modus PC INPUT aus.

❸ Stellen Sie den PC-Bildschirm ein.
(Näheres zur Einstellung finden Sie auf den Seite 17.)

VESA Standardmodus

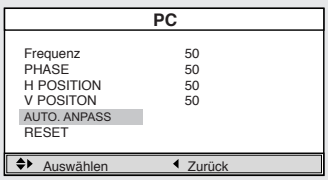
Auflösung	640x480	640x480	640x480	800x600	800x600	800x600	1024x768	1024x768
Vertikal frequenz	60.0Hz	72.0Hz	75.0Hz	60.0Hz	72.0Hz	75.0Hz	60.0Hz	70.1Hz

Regeln der PC-Bildqualität

❶ Drücken Sie die Taste **TV.MENU**. Das OSD MENU wird angezeigt.

❷ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option PC aus, und drücken Sie dann die Taste ►.

❸ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option PC-EINSTELLUNG aus, und drücken Sie dann die Taste ►.



Ändern der Horizontal position

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option H. POSITION aus, und ändern Sie mit der Taste ► die Horizontalposition.

Ändern der Vertikal position

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option V. POSITION aus, und ändern Sie mit der Taste ► die Vertikalposition.

Zurücksetzen der Einstellungen (RESET)

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option RESET aus, und drücken Sie dann die Taste ►. Dies setzt den Bildschirm auf die Werkseinstellungen zurück.

❺ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Automatische Anpassung

Sie können die Frequenz und die Phase des PC-Bildschirms automatisch anpassen.

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option AUTO. ANPASSUNG aus, und drücken Sie dann die Taste ►. Der PC-Bildschirm wird automatisch eingestellt.

Frequenz

Ändern Sie die Frequenz, wenn auf dem PC-Bildschirm senkrechte Linien angezeigt werden.

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option FRE QUENZ aus, und treffen Sie dann eine Auswahl mit Hilfe der Taste ►.

Phase

Über die Phase wird die Feinabstimmung des Bildes auf dem Bildschirm gesteuert.

❹ Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option PHASE aus, und treffen Sie dann eine Auswahl mit Hilfe der Taste ►.

DVD-Wiedergabe

Schalten Sie den Fernseher und das externe Audiosystem ein. Stellen Sie sicher, dass der Regionalcode des Fernsehgeräts mit dem Code auf der DVD übereinstimmt (andernfalls kann die DVD nicht abgespielt werden).

1. Drücken Sie die Taste **LINE(⊡)**.
2. Legen Sie die DVD ein.
   Vergewissern Sie sich beim Einlegen, dass die Oberfläche mit dem Etikett nach vorn zeigt.
3. DVD-Wiedergabe
   Ihre DVD wird automatisch abgespielt, je nach aktuellem Programm-Modus.
   - Drücken Sie zum Anhalten der Wiedergabe auf die Taste **STOP**.
   - Drücken Sie zum vorübergehenden Anhalten der Wiedergabe auf die Taste **PLAY/PAUSE**.
   - Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe erneut auf die Taste **PLAY/PAUSE**.

Anzeigen des Wiedergabestatus

Wählen Sie auf DVDs mit mehreren Sprachen die Sprache anhand der folgenden Anweisungen aus.

1. Drücken Sie die Taste **DISPLAY**.

Für die DVD-Wiedergabe

- STAMMMENÜ, TITEL: NOCH, KAPITEL: SCHON, KAPITEL: NOCH werden angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, werden die verbleibenden Titel für das Kapitel angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die verstrichene Zeit für das Kapitel angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die verbleibende Zeit für das Kapitel angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Statusanzeige ausgeblendet.

Für die CD-Wiedergabe

- Die aktuell verstrichene Zeit für den Titel wird angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die aktuell noch verbleibende Zeit für den Titel angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die verstrichene Gesamtzeit für den Titel angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die verbleibende Gesamtzeit für den Titel angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Statusanzeige ausgeblendet.

Suche nach einem bestimmten Bildschirm/Lied

Während der Wiedergabe können Sie eine der unten aufgeführten Funktionen verwenden, um zu einem bestimmten Kapitel oder Titel zu springen.

Vorlauf/Rücklauf

Mit dieser Funktion können Sie den Inhalt des Datenträgers im Schnellvorlauf oder Schnellrücklauf abspielen. Bei der Suche ist der Ton auf stumm geschaltet (außer CD oder MP3).

1. Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶.
   - Wenn Sie die Taste bei der DVD-Wiedergabe drücken, wird die Funktion in den folgenden Geschwindigkeiten ausgeführt: X2 → X4 → X8 → X16 → X32 → X64 → normal.
   - Bei der VCD-Wiedergabe: X2 → X4 → X8 → X16 → X32 → normal.
   - Bei der CD/MP3-Wiedergabe: X2 → X4 → X8 → normal.

Springen zum nächsten bzw. vorherigen Titel/Kapitel

Mit dieser Funktion können Sie zum nächsten oder vorherigen Kapitel (DVD) bzw. Titel (CD und MP3) springen.

1. Drücken Sie die Taste I◀◀ oder ▶▶I.
   - Wenn bei der Wiedergabe der DVD oder CD die Taste I◀◀ gedrückt wird, springt die Wiedergabe zum nächsten Kapitel bzw. Titel.
   - Wenn bei der DVD-Wiedergabe die Taste ▶▶I gedrückt wird, wird die Wiedergabe am Anfang des aktuellen Kapitels fortgesetzt. Wird die Taste erneut gedrückt, springt die Wiedergabe zum vorherigen Kapitel.

Zeitlupe (vorwärts)/(rückwärts)

1. Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE**, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.
2. Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶.
   - Wenn Sie die Taste bei der Datenträger-Wiedergabe drücken, wird die Funktion in der folgenden Reihenfolge ausgeführt: X1/2 → X1/4 → X1/8 → X1/16 → X1/32 → X1/64 → normal.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE**, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

STEP (Einzelbildwiedergabe)

1. Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE**.
2. Drücken Sie die Taste I◀◀ oder ▶▶I.
   - Bei jedem Drücken der Taste ▶▶I, wird das jeweils nächste Bild angezeigt.
   - Wenn Sie die Taste I◀◀ drücken, wird rückwärts nacheinander jeweils ein Frame angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE**, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Hinweis

- *Mit dem VCD ist langsame oder schrittweise Rückwärtswiedergabe nicht möglich.*

Wiederholen eines Kapitels (DVD) oder Titels (CD)

Wiederholung

Mit dieser Funktion kann ein Kapitel oder Titel wiederholt werden.

❶ Drücken Sie die Taste **REPEAT**.
- Bei jedem Drücken ändert sich der Wiederholungsmodus in der folgenden Reihenfolge:
- Bei der DVD-Wiedergabe, Kapitel→ TItel → Wiederholen aus.
- Bei der CD-Wiedergabe, Titel → Datenträger → Wiederholen aus.

❷ Um die normale Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie so oft die Taste **REPEAT**, bis die Anzeige für den Wiederholungsmodus auf dem Bildschirm nicht mehr angezeigt wird.

Wiederholen eines bestimmten Abschnitts

❶ Drücken Sie bei der Wiedergabe am Anfang des gewünschten Abschnitts die Taste **A-B**.

❷ Drücken Sie die Taste **A-B** erneut am Ende des Abschnitts. Auf dem Bildschirm wird AB angezeigt, dann wird der A-B-Abschnitt fortlaufend wiederholt.

❸ Um die normale Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie so oft die Taste **A-B**, bis die Anzeige für den Wiederholungsmodus auf dem Bildschirm nicht mehr angezeigt wird.

- *Kapitel:* Wiederholt die Wiedergabe eines einzelnen Kapitels.
- *TItel:* Wiederholt die Wiedergabe eines einzelnen DVD-Titels.
- *Datenträger:* Wiederholt die Wiedergabe des gesamten Datenträgers.
- *Titel wiederholen:* Wiederholt die Wiedergabe eines einzelnen CD-Titels.
- *Wiederholen aus:* Beendet den Wiederholungsmodus.

Deutsch

Ändern der Audiosprache/Ändern der Untertitelsprache

Wählen Sie die Sprache für DVDs mit mehreren Sprachen anhand der folgenden Anweisungen aus.

Ändern der Audiosprache

Als Audiosprache der Tonspur kann eine andere Sprache als die in den Ausgangseinstellungen ausgewählte Sprache verwendet werden. Dieser Vorgang ist nur bei Datenträgern verfügbar, auf denen mehrere Audiosprachen aufgenommen sind. Wenn der eingelegte Datenträger mehrere Sprachen unterstützt, können Sie die Audiosprache auswählen.

❶ Drücken Sie die Taste **AUDIO**.
- Bei der DVD-Wiedergabe wird die Sprache bei jedem Drücken der Audiotaste geändert.
- Bei der CD-Wiedergabe: Mono links → Mono rechts → Mix-Mono → Stereo.

Ändern der Untertitelsprache

Als Untertitelsprache kann eine andere Sprache als die in den Ausgangseinstellungen ausgewählte Sprache verwendet werden. Dieser Vorgang ist nur bei Datenträgern verfügbar, auf denen mehrere Untertitelsprachen aufgenommen sind.

❶ Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**.

❷ Drücken Sie die Taste **SUBTITLE** so oft, bis die gewünschte Untertitelsprache angezeigt wird.

❸ Drücken Sie zum Ausschalten der Untertitel so oft die Taste **SUBTITLE**, bis Untertitel aus angezeigt wird.

Ändern der Bildgröße und des Blickwinkels

Ändern der Bildgröße

❶ Drücken Sie die Taste **ZOOM**.
- Bei jedem Drücken ändert sich der Zoommodus in der folgenden Reihenfolge: X1.5 → X2 → X3 → OFF(AUS).
- Wenn Sie im Zoommodus die Richtungstaste drücken, verschiebt sich der Zoompunkt.
- Um die normale Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie so oft die Taste ZOOM, bis die Anzeige für den Wiederholungsmodus auf dem Bildschirm nicht mehr angezeigt wird.
- Diese Funktion ist nur für die DVD-Wiedergabe aktiviert.

Ändern des Blickwinkels

Einige DVDs enthalten Szenen, die gleichzeitig aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurden.

❶ Drücken Sie die Taste **ANGLE**.
- Durch Drücken der Taste wird der auf dem Bildschirm angezeigte Blickwinkel schrittweise geändert.
- Das Symbol ( ) wird angezeigt. Wenn keine weiteren Kamerawinkel aufgenommen wurden, wird das Symbol (⊘) angezeigt.
- Wenn verschiedene Kamerawinkel aufgenommen wurden, zeigt das Symbol ( ) den aktuellen Winkel, die Nummer und die Anzahl der verfügbaren Winkel an.
- Diese Funktion ist nur bei DVDs aktiviert, auf denen sich aus unterschiedlichen Winkeln aufgenommene Szenen befinden.

Weitere Funktionen

Stummschalten

❶ Drücken Sie die Taste **MUTE**.
- Durch Drücken der Taste wird die Stummschaltfunktion ein- und ausgeschaltet. Wenn bei eingeschalteter Stummschaltung kein Ton zu hören ist, schalten Sie sie aus, um den Ton zu hören.

Grundlegende Bedienelemente im Datenträgermenü

*Einige DVDs enthalten Menüs. Diese werden manchmal automatisch angezeigt, sobald Sie die Wiedergabe starten. Andere werden erst angezeigt, wenn Sie auf der Fernbedienung **MENU** oder **TITLE** drücken.*

❶ Drücken Sie die Taste **MENU**.
- Das Menü des Datenträgers wird auf dem Bildschirm angezeigt. Das Menü variiert bei den unterschiedlichen Datenträgern.

❷ Drücken Sie die Taste **TITLE**.
- Der auf dem Datenträger enthaltene Titel wird auf dem Bildschirm angezeigt. Das Titelmenü variiert bei den unterschiedlichen Datenträgern.

Programmieren in einer bestimmten Reihenfolge

Programmierung der Wiedergabe

Mit dieser Funktion können Titel und Kapitel auf dem Datenträger in der programmierten Reihenfolge wiedergegeben werden.

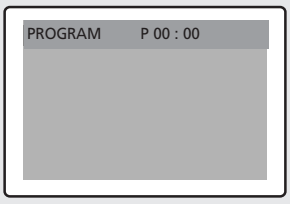
❶ Drücken Sie die Taste **PROGRAM**.
- Das Menü Program wird auf dem Bildschirm angezeigt.

❷ Sie werden in einer Meldung auf dem Fernsehbildschirm dazu aufgefordert, die Nummer des CD-Titels auszuwählen.

❸ Wählen Sie die zu programmierende Nummer aus. Sie können bis zu 99 gewünschte Titel programmieren. Wiederholen Sie Schritt 2, bis die Programmierung beendet ist.

❹ Wenn Sie mit den Tasten **PLAY**Start auswählen, beginnt die Wiedergabe nun in der programmierten Reihenfolge.

❺ Halten Sie sämtliche programmierten Titel und Kapitel an. Wählen Sie mit den Tasten **EXIT** die Option Ende aus.



Einstellen eines bestimmten Titels oder Kapitels bei DVDs

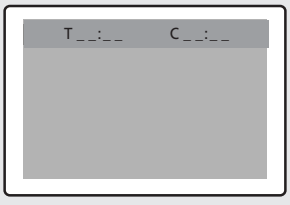
Mit dieser Funktion können Sie auf dem Datenträger zum gewünschten Kapitel, Titel oder Lied wechseln.

Wiedergabeprogrammierung: Direkte Suche (GOTO) bei DVDs

❶ Drücken Sie die Taste **GOTO**.

❷ Wählen Sie den entsprechenden Eintrag mit den Tasten ◄/► aus, und drücken Sie die **EINGABETASTE**.
- *Kapitel:* Geben Sie die Kapitelnummer über die Zifferntasten ein.
- *TItel:* Geben Sie die Titelnummer über die Zifferntasten ein.
- *TT:* Geben Sie die gewünschte Zeit für den Titel über die Zifferntaste ein.

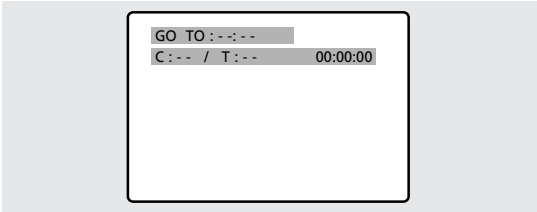
❸ Drücken Sie zum Bestätigen die **EINGABETASTE**.



Direkte Suche (GOTO) bei CDs

❶ Drücken Sie auf die Taste **GOTO**, und wählen Sie den gewünschten Eintrag aus.
- Bei jedem Drücken der Taste **GOTO** wird der Wiederholungsmodus in der folgenden Reihenfolge geändert: Datenträger: Wechseln-zu - - : - - → Datenträger: Wechseln-zu XX : XX

❷ Geben Sie die Nummer über die Zifferntasten ein.
- Datenträger: Wechselnzu*:* Geben Sie die gewünschte Zeit auf dem Datenträger über die Zifferntasten ein.
- Titel Wechselnzu*:* Geben Sie die gewünschte Zeit für den Titel über die Zifferntaste ein.
- Titel auswählen*:* Geben Sie die Titelnummer über die Zifferntasten ein.

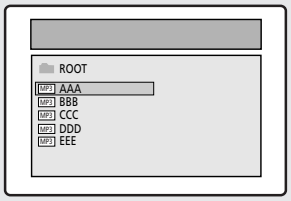


Abspielen von Datenträgern mit MP3-Dateien

Abspielen von CD-/CD-RW-Datenträgern, die MP3-Dateien enthalten.

So geben Sie eine MP3-Datei wieder

❶ Legen Sie den MP3-Datenträger ein. Vergewissern Sie sich, dass das Etikett des Datenträgers nach oben zeigt.
❷ Wechseln Sie mit Hilfe der Tasten ▲/▼ zum gewünschten Ordner.
❸ Wählen Sie die gewünschten MP3-Dateien über die Tasten ▲/▼ aus.
❹ Drücken Sie die **EINGABETASTE**, um die Wiedergabe einer Datei zu starten.



Wiederholung

Abspielen eines CD-/CD-RW-Datenträgers, der MP3-Dateien enthält.

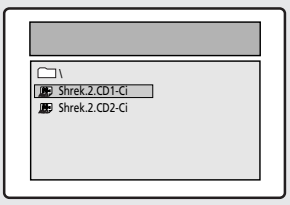
❶ Drücken Sie die Taste **REPEAT**.
- Bei jedem Drücken der Taste **REPEAT** wird der Wiederholungsmodus in der folgenden Reihenfolge geändert: Titel wiederholen → Ordner wiederh. → Wiederholen AUS.

Hinweis
- *Der Dateiname wird nur in Englisch angezeigt.*
- *Dieser Player ist mit dem Standard "MPEG-1 Audio Layer 3" kompatibel. Er ist nicht mit anderen Standards kompatibel, z. B. "MPEG-2 Audio Layer 3", "MPEG-2.5 Audio Layer 3", MP1, MP2 usw.*
- *Spielen Sie keine CD-R-/RW-Datenträger ab, die andere Dateien enthalten als CD-Musikdateien, MP3s und JPEG-Dateien.*
- *Die programmierte Wiedergabe ist bei MP3-Datenträgern nicht möglich.*
- *Wählen Sie beim Schreiben von MP3-Dateien auf CD-R-/RW-Datenträger als Format für die Schreibsoftware "ISO9660 level 1" aus.*

Abspielen von DIVX-Datenträgern (Optional)

Abspielen eines CD-/CD-RW-Datenträgers, der DIVX-Dateien enthält

ACHTUNG: *Dieser Untertitel ist nur dann verfügbar, wenn er mit dem Titel übereinstimmt.*



So geben Sie eine DIVX-Datei wieder

❶ Legen Sie den DIVX-Datenträger ein. Vergewissern Sie sich, dass das Etikett des Datenträgers nach oben zeigt.
❷ Wechseln Sie mit Hilfe der Tasten ▲/▼ zum gewünschten Ordner.
❸ Wechseln Sie mit Hilfe der Tasten ▲/▼ zu den gewünschten DIVX-Dateien.
❹ Drücken Sie die **ENTER**, um die Wiedergabe einer Datei zu starten.
Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**, um die Anzeige der Untertitel während der Wiedergabe zu löschen.

Hinweis
- *AV-Datei zur Speicherung von Audio- und Videodaten: Diese Daten müssen im ISO 9660-Format auf einer CD gespeichert werden.*
- *Drücken Sie die STOP-Taste, wenn die Datei nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird.*
- *Während der Wiedergabe eines DIVX-Datenträgers können nur Dateien mit der Dateierweiterung AVI abgespielt werden.*
- *DTS-Audio wird nicht unterstützt.*
- *WMA wird nicht unterstützt.*
- *Untertiteldateien müssen als SMI-Dateien auf eine CD-ROM gebrannt werden.*
- *Die langsame Wiedergabe rückwärts funktioniert nicht bei DIVX-Dateien.*
- *Unterstütztes Format: VIDEO - Divx3. 11, 4. x, 5. x*
  AUDIO - AC3, MP3 (80 KB/s - 320 KB/s)

Wiedergabe von Kodak Picture CDs und JPEG-Dateien

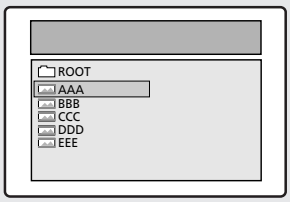
So geben Sie Kodak Picture CDs und JPEG-Dateien wieder

Bei Einlegen einer Kodak Picture CD wird automatisch eine Diashow gestartet. Nach dem Laden einer JPEG-Datei wird das Inhaltsverzeichnis auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

❶ Legen Sie die Kodak Picture CD oder den Datenträger mit JPEG-Dateien ein.
- Es wird eine automatische Diashow gestartet.
- Wenn Sie die Taste ■ drücken, wird der Menübildschirm File angezeigt.

❷ Wählen Sie das Bild aus.
- Wählen Sie das gewünschte Bild aus, indem Sie die Tasten ▲/▼ drücken.

❸ Drücken Sie die **EINGABETASTE**.
- Der ausgewählte Eintrag wird als Bild in voller Größe angezeigt.

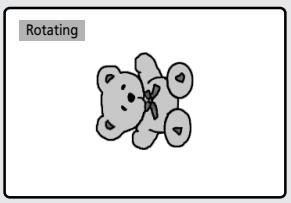


Ändern der Bildgröße

❶ Drücken Sie die Taste **ZOOM**.
- Bei jedem Drücken der Taste ZOOM ändert sich der Zoommodus in der folgenden Reihenfolge: (◀◀) 25% → 50% → 100% → 150% → 200% (▶▶).

Drehen des Bildes

❶ Drücken Sie die Tasten ▲▼◀▶. Es gibt 4 Möglichkeiten zum Drehen eines Bildes:
- ▲ Tasten: Umkehrung
- ▼ Tasten: Spiegelung
- ◀ Tasten: Linksdrehung
- ▶ Tasten: Rechtsdrehung



Ändern des Übergangsmodus für die JPEG-Diashow

❶ Drücken Sie die Taste **ANGLE**..
- Für Diashows sind 13 Übergangsmodi vorhanden.
- Durch wiederholtes Drücken der Taste **ANGLE** während der Wiedergabe von JPEG-Bildern, werden die 13 Anzeigemodi wie folgt auf dem Bildschirm angezeigt:

– Modus 1: Die Bilder werden abwechselnd von oben nach unten angezeigt.

– Modus 2: Die Bilder werden abwechselnd von unten nach oben angezeigt.

– Modus 3: Die Bilder werden abwechselnd von oben, unten und in der Mitte angezeigt.

– Modus 4: Die Bilder werden abwechselnd in der Mitte, oben und unten angezeigt.

– Modus 5: Die Bilder werden vertikal aufgeblendet.

– Modus 6: Die Bilder werden abwechselnd von links nach rechts angezeigt.

– Modus 7: Die Bilder werden abwechselnd von rechts nach links angezeigt.

– Modus 8: Die Bilder werden abwechselnd links, rechts und in der Mitte angezeigt.

– Modus 9: Die Bilder werden abwechselnd in der Mitte, links, und rechts angezeigt.

– Modus 10: Die Bilder werden abwechselnd von außen nach innen eingeblendet.

– Modus 11: Die Bilder werden horizontal aufgeblendet.

– Modus ZUFALLSWIEDERGABE: Die Bilder werden auf zufällige Weise angezeigt.

– KEINER

Starten einer Musik-Diashow

❶ Wenn Sie die Taste SUBTITLE im Modus STOPP wiederholt drücken, werden nacheinander die Optionen DIASHOW-MODUS1 → DIASHOW-MODUS2 → DIASHOW-MODUS3 → DIASHOW-MODUS AUS ausgewählt.

❷ **Starten von Diashow-Modus 1**
- Nachdem Sie DIASHOW-MODUS1 ausgewählt haben, drücken die Taste ENTER. MP3-DATEI-Titel 1 wird zusammen mit einem automatisch wechselnden JPEG-Bild wiedergegeben.

❸ **Starten von Diashow-Modus 2**
- Wählen Sie DIASHOW-MODUS 2 aus, und wählen Sie mit der Pfeiltaste MP3-Titel aus.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung A-B und anschließend ENTER.
- Die ausgewählte MP3-DATEI wird zusammen mit einem automatisch wechselnden JPEG-Bild wiedergegeben.

❹ **Starten von Diashow-Modus 3**
- Wählen Sie DIASHOW-MODUS 3 aus, und drücken Sie die Taste ENTER. Während der MP3-DATEI-Titel 1 wiedergegeben wird, wechselt das JPEG-Bild nicht.
- Wenn der MP3-DATEI-Titel wechselt, wird auch zum nächsten JPEG-Bild gewechselt.

❺ **Stoppen des Diashow-Modus**
- Drücken Sie die Taste STOP, um MP3-DATEI und DIASHOW zu stoppen.

Verwendung des Einstellungen-Menüs

Sobald die Ausgangseinstellungen abgeschlossen wurden, kann der Player immer mit denselben Einstellungen betrieben werden, sobald er eingeschaltet wird. Diese Einstellungen werden als EINSTELLUNGEN-Daten bezeichnet und können über das Menü EINSTELLUNGEN bequem geändert und gespeichert werden. Im Menü SETUP sind die folgenden Optionen einstellbar: ALLGEMEIN, SPRACHE, VIDEO, LAUTSPRECHER, AUDIO und BENUTZERDEFINIERT.

Language Einstellungen (Spracheinrichtung)

❶ Drücken Sie im Modus STOP die Taste **EINSTELLUNGEN**, und wechseln Sie mit den Tasten ◀/▶ zu Language Einstellungen.

❷ Drücken Sie die Taste ▲/▼, um zum gewünschten Eintrag zu wechseln. Drücken Sie dann die **EINGABETASTE**.

❸ Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

- *AUDIO: Wählen Sie über das Menü für die Audiosprache die gewünschte Untertitelsprache aus. Wenn die Sprache auf dem abgespielten Datenträger verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.*
- *Untertitel: Wählen Sie über das Menü für die Untertitelsprache die gewünschte Untertitelsprache aus. Wenn die Sprache auf dem abgespielten Datenträger verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.*
- *Datenträgermenü: Mit der Option DISC MENU können Sie die Sprache auswählen, in der das Datenträgermenü einer DVD angezeigt wird (nicht mit dem Player-Menü identisch).*

Video Einstellungen (Videoeinrichtung)

Auswahl des Bildformats auf dem Fernseher.

❶ Drücken Sie im Modus STOP die Taste **EINSTELLUNGEN**, und wechseln Sie mit den Tasten ◀/▶ zu Video Einstellungen.

❷ Drücken Sie die Taste ▲/▼ und dann die **EINGABETASTE**.

❸ Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

- *4:3 / PS:* Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn der Film den gesamten Fernsehbildschirm ausfüllen soll. Dies bedeutet u. U., dass der linke und rechte Rand nicht vollständig angezeigt werden.
- *4:3 / LB:* Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn Sie die Filme im Original-Bildformat sehen möchten. Der Film wird u. U. mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand angezeigt.
- 16:9 / *Breit:* Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn Sie den Film im Breitbildformat sehen möchten.

BILDMODUS

- AUTO: Der Bildmodus wird entsprechend den Informationen auf dem Datenträger automatisch ausgewählt.
- FILM: Der für die Standbildwiedergabe optimale Anzeigemodus wird ausgewählt.
- VIDEO: Der für die Filmwiedergabe optimale Anzeigemodus wird ausgewählt.
- INTELLIGENT: Es wird ein optimaler Anzeigemodus als Kombination aus Film- und Videomodus ausgewählt.

- *BS-Schoner*
  - Sie können den Bildschirmschoner mit den Opitonen Ein und Aus ein- und ausschalten.

LAUTSPRECHEREINRICHTUNG

❶ Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **SETUP**, und wechseln Sie mit den Tasten ◀/▶ zur Option LAUTSPRECHEREINRICHTUNG.

❷ Drücken Sie die Taste ▲/▼, um zum gewünschten Eintrag zu wechseln. Drücken Sie dann die **EINGABETASTE**.

❸ Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

- *Downmix*
  - Links/Rechts: Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn Sie Surround-Ton für den vorderen Lautsprecher auswählen möchten.
  - Stereo: Wählen Sie diese Einstellung aus, wenn Sie als Ausgabe für den vorderen Lautsprecher Stereo auswählen möchten.

Deutsch

Audio Einstellungen (Audioeinrichtung)

❶ Drücken Sie im Modus STOP die Taste **EINSTELLUNGEN**, und wechseln Sie mit den Tasten ◀/▶ zu Audio Einstellungen.

❷ Drücken Sie die Taste ▲/▼, um zum gewünschten Eintrag zu wechseln. Drücken Sie dann die **EINGABETASTE**.

❸ Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

DUAL MONO

– STEREO: Für die Stereo-Audioausgabe.

– MONO LINKS: Zum Einstellen der Ausgabe des linken Stereokanals eines Audiotitels.

– MONO RECHTS: Zum Auswählen der Ausgabe des rechten Stereokanals eines Audiotitels.

– MIX-MONO: Zum Auswählen der Ausgabe des linken und des rechten Stereokanals eines Audiotitels.

Dynamisch

– Zum Erhöhen der Audio-Ausgabe.

(4/4, 3/4, 2/4, 1/4, AUS)

– Bei Auswahl von AUS wird der Standardwert wiederhergestellt.

BENUTZERDEFINIERTE EINSTELLUNG

❶ Drücken Sie im Stoppmodus die Taste SETUP, und wechseln Sie mit den Tasten ◀/▶ zur Option BENUTZERDEFINIERTE EINSTELLUNG.

❷ Drücken Sie die Taste ▲/▼, um zum gewünschten Eintrag zu wechseln. Drücken Sie dann die **EINGABETASTE**.

❸ Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

• Logo

– MPG-Logo: Zum Verwenden des ursprünglichen Startbildschirms.

– JPG-Logo: Zum Verwenden des ursprünglichen Startbildschirms, der von der CD heruntergeladen wurde.

Bei Verwendung von DivX (optional) wird das JPG-Logo angewendet.

Bei Verwendung von DVD (optional) wird das JPG-Logo nicht angewendet.

• *Jugendschutz*

– Legen Sie ein Kennwort fest, und wählen Sie eine Freigabeebene (Rating Level) für DVDs aus, die für Kinder ungeeignet ist.

Password Einstellungen (Kennworteinrichtung)

❶ Drücken Sie im Modus STOP die Taste **EINSTELLUNGEN**, und wechseln Sie mit den Tasten ◀/▶ zu Kennworteinrichtung.

❷ Drücken Sie die Taste ◀/▶ und dann die **EINGABETASTE**.

❸ Drücken Sie die **EINGABETASTE** erneut.

❹ Geben Sie das alte und das neue vierstellige Kennwort ein.

❺ Geben Sie das neue Kennwort zur Bestätigung erneut ein, und drücken Sie dann die **EINGABETASTE**.

• Das Kennwort ist auf "0000" voreingestellt.

• *Werkseinstellung*

- Wenn die Benutzer im Einstellungen-Menü die Option Reset auswählt, werden sämtliche Werte im Einstellungen-Menü auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt (Ausnahme: Die Ebene Parental und die Kennwortwerte werden nicht geändert).

DivX (optional)

Tabelle der DivX-Funktionen

- AVI-Dateien werden zum Speichern von Audio- und Videodaten verwendet:
  Diese Daten müssen im ISO 9660-Format auf einer CD gespeichert werden.
- Während der Wiedergabe eines DivX-Datenträgers können nur Dateien mit der Dateierweiterung AVI abgespielt werden.
- WMV wird nicht unterstützt.
- Untertiteldateien müssen als SMI-Dateien auf eine CD-ROM gebrannt werden.
- Die langsame Wiedergabe rückwärts funktioniert mit DivX nicht.

VIDEO

- DivX 3.11-Inhalt
- DivX 4-Inhalt (auf der Grundlage von MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5-Inhalt (MPEG-4 Simple Profile, bidirektionale Bilder, keine Unterstützung für Qpel und GMC)

Unterstützung für alle Auflösungen bis maximal	720 X 480 bei 30Bilder/s 720 X 576 bei 25Bilder/s
Makroblöcke/s	40500
Maximale durchschnittliche Bitrate	4000 kbit/s
Maximale Spitzenbitrate für beliebige 3 Sekunden der Videowiedergabe	10000kbit/s
Mindestgröße für VBV-Puffer (KB)	384k KB

Hinweis.

Unsere Lösung unterstützt eine maximale konstante Bitrate von 6 Mbit/s.

AUDIO

Mit DivX-zertifizierten Geräten kann jede Art von MP3-Audiodateien mit Zeilensprung bei jeder Bitrate wiedergegeben werden, sowohl CBR also auch VBR. Für das Audio-Sampling müssen die Standardfrequenzen verwendet werden, wie z. B. 32 kHz oder 44,1 kHz, und die Daten müssen mit den Spezifikationen für die AVI-Datei übereinstimmen.

DivX®VOD-Wiedergabe

In diesem Kapitel wird die DivX®VOD-Wiedergabe erläutert.

❶ Drücken Sie im Stoppmodus des Datenträgers die Taste SETUP.

❷ Verwenden Sie ◄/►, um in den benutzerdefinierten Modus zu wechseln. .

❸ Verwenden Sie ▲/▼, um zu DivX®VOD zu wechseln, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

❹ Daraufhin wird die folgende Meldung angezeigt.

YOUR REGISTRATION
CODE IS : XXXXXXXX
TO LEARN MORE
GO TO WWW.DIVX.COM/VOD

Fertig

❺ Der Registrierungscode lautet: XXXXXXXX. Geben Sie einen 8-stelligen Registrierungscode ein.

❻ Beim Herunterladen von Dateien aus dem Internet. Stellen Sie vor dem Herunterladen sicher, dass Sie den Registrierungscode eingegeben haben.

❼ Brennen Sie die heruntergeladene Datei auf CD-R oder CD-RW.

❽ Geben Sie die CD-R oder CD-RW auf dem Gerät wieder.

❾ Folgende Meldung wird angezeigt.
Dieses Leihvideo verfügt über X view (links). Eine Ansicht endet dann, wenn die Wiedergabe beendet, ein anderes Video wiedergegeben oder der Recorder ausgeschaltet wird. Möchten Sie jetzt eine der X views verwenden?

Ja **Nein**

❿ Wenn Sie Ja auswählen, wird die Wiedergabe gestartet. Andernfalls wird eine Dateiliste angezeigt.

Hinweis.

- *Wenn Sie versucht haben, etwas mit X view wiederzugeben. Wenn die Meldung "This rental is expired" (Die Leihfrist ist abgelaufen) angezeigt wird und keine Wiedergabe erfolgt. Wenn Sie versucht haben, den Datenträger mit der abgelaufenen Leihfrist wiederzugeben, wird folgende Meldung angezeigt: "This rental is expired" (Die Leihfrist ist abgelaufen).*
- *Wenn Sie einen neuen Leihdatenträger wiedergeben möchten, befolgen Sie die Anweisungen ab Nr. 1.*
- *Wenn ein falscher Registrierungscode eingegeben wurde. Wenn der Registrierungscode ungültig ist, wird die Datei nicht wiedergegeben. Folgende Meldung wird angezeigt: "This video player is not authorized to play this video" (Die Wiedergabe dieses Videos ist nicht zulässig).*

Wandbefestigungen mit Gelenkarm

Sie können jeden Gelenkarm zur Wandmontage von Büromöbelherstellern verwenden, sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind.

- Er muss dem VESA-Befestigungsstandard 100 mm entsprechen.
- Der Arm muss ausreichend belastbar sein.
- Er muss in einer von Hand einstellbaren Position arretiert werden können.
- Er muss einstellbar sein.
- Der Abstand zwischen den Schraubenlöchern der Montageplatte muss 100 mm betragen. Weitere Hinweise zur Montage des Arms finden Sie im mitgelieferten Handbuch.
- Montage des Wandarms Montieren Sie den Arm entsprechend den folgenden Anweisungen.
  1. Entfernen Sie alle am Fernseher angeschlossenen Kabel.
  2. Legen Sie den LCD-Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache Unterlage. Legen Sie zum Schutz des Bildschirms ein Kissen oder anderes weiches Material dazwischen.
  3. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben des Ständers mit einem Schraubendreher.
  4. Legen Sie die Montageplatte an, führen Sie die beiliegenden Schrauben in die Schraubenlöcher des LCD-Fernsehers ein, und ziehen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher fest.
- Befestigen Sie zuerst den Arm an der montierten Platte.
- Verwenden Sie dazu nicht die Bolzen zur Befestigung des Ständers oder die Bolzen zur Befestigung des Arms. Verwenden Sie nur die dem Arm beiliegenden Schrauben (M4 x 10: Durchmesser 4 mm, Länge 10 mm). Wenn Sie den Arm mit den Schrauben für den Ständer befestgen, könnte der Fernseher herunter- fallen und beschädigt werden, da der Arm dann nicht richtig befestigt ist. Bringen Sie den Ständer wieder an. Verwenden Sie dazu die entsprechenden Schrauben.
- Befestigen Sie den Arm vollständig. Wenn der Fernseher sich vom Arm löst, kann dies zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen führen. Sollte sich der Fernseher gelöst haben, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an den Kundendienst. Schäden können Brände verursachen oder zu einem elektrischen Schlag führen.

Fehlersuche

Gehen Sie bei Problemen zuerst die folgende Liste durch, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, wenn keiner der aufgeführten Punkte zutrifft. Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst.

• Symptome, die auf Fehler hindeuten können

Die folgenden Symptome können auch auftreten, wenn der Fernseher ordnungsgemäß funktioniert. Gehen Sie zuerst die folgenden Fehlerursachen und Lösungen durch, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Symptom	Möglicher Fehler	Mögliche Lösung
Kein Bild. Die POWER-LED leuchtet nicht.	Keine Stromversorgung	Überprüfen Sie das Stromkabel und die Steckverbindungen. Drücken Sie den Netzschalter erneut.
Kein Bild, obwohl der Fernseher eingeschaltet ist.	Die Helligkeit ist zu niedrig eingestellt. Die Leuchtstoffröhre ist beschädigt.	Regeln Sie Helligkeit und Kontrast nach, so dass ein helles Bild angezeigt wird. Die Lebensdauer der Leuchtstoffröhre eines LCD-Fernsehers beträgt etwa 50.000 Stunden. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um die Leuchtstoffröhre zu ersetzen.
Beim langen Betrachten eines stehenden Bilds erscheint ein Nachbild.	Dies beruht auf einer Eigenschaft, die für LCD-Bildschirme typisch ist. Abhängig von der Anzahl der intakten Pixel können schwarze oder helle Pixel vorhanden sein. Die Anzahl beträgt weniger als 0,005 % der Gesamtzahl der Pixel. Dies ist kein Fehler.	
Es wird kein Bild angezeigt. Es wird kein Ton wiedergegeben.	Nichtübereinstimmung zwischen Stecker des externen Geräts und der Position des Eingangsumschalters.	Ändern Sie die Position des Eingangsumschalters.

Symptom	Möglicher Fehler	Mögliche Lösung
Es wird ein Bild angezeigt, aber kein Ton wiedergegeben.	Die Lautstärke ist auf 0 eingestellt. Stummschalten (Mute) ist aktiviert. Das Audiokabel ist nicht angeschlossen.	Stellen Sie die Lautstärke höher. Drücken Sie die Taste MUTE. Überprüfen Sie das Audiokabel.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	The polarity of the batteries installed in the remote control is wrong. The batteries ins talled in the remote control have not been dis charged completely.	Legen Sie die Batterien richtig ein. Ersetzen Sie die Batterien.
Radiorauschen ist zu hören.	Dies ist möglich, wenn Sie in der Nähe des Fernsehers Radio hören.	Rauschen kann auftreten, wenn Sie in der Nähe des Fernsehers Radio hören. Betreiben Sie Radios nur in gewissem Abstand von einem LCD-Fernseher.
Ein farbiges Bild wird schwarzweiß angezeigt.	Die Farbdichte ist auf 0 oder auf fast 0 eingestellt.	Stellen Sie die Farbdichte auf 100 oder einen niedrigeren Wert ein.
Doppelte Bilder ("Geisterbilder") werden auf dem Bildschirm angezeigt.	Dies kann durch Reflexion des Fernsehsignals verursacht werden, wenn sich in der Nähe des Standorts Berge, Gebäude oder Bäume befinden.	Stellen Sie fest, ob sich in der Nähe des Standorts große Objekte, z.B. Hochhäuser befinden. Überprüfen Sie die korrekte Ausrichtung der Antenne.
Verzerrte oder verrauschte Bilder ("Schnee").	Die Antenne ist nicht optimal ausgerichtet. Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen.	Überprüfen Sie die korrekte Ausrichtung der Antenne. Vergewissern sich, dass das Antennenkabel mit der Buchse ANTENNA an der Rückseite des LCD-Fernsehers verbunden ist.

Die Fernbedienung funktioniert nicht einwandfrei!

- Sind die Batterien richtig gepolt?
- Ist die Batterie leer?
- Ist das Netzkabel richtig eingesteckt, oder ist der Strom ausgefallen?
- Befinden sich in der Nähe des Geräts Leuchtstoffröhren oder Leuchtreklame?

Warnung

Wenn Sie einen Fehler feststellen, ziehen Sie zuerst den Netzstecker.
Der Betrieb eines schadhaften Geräts kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand auslösen. Verstellen Sie die Netzsteckdose nicht, so dass Sie den Netzstecker gegebenenfalls unverzüglich ziehen können.

Technische Daten

Die äußere Form und die technischen Daten des Geräts können zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Gerät wurde für den Gebrauch in Korea hergestellt. Dieses Gerät sollte nicht in Ländern mit einem anderen Fernsehsystem oder anderer Netzspannung verwendet werden.

Für den TFT-LCD-Bildschirm wird ein Display aus Subpixeln verwendet, die nur in einem technisch anspruchsvollen Verfahren hergestellt werden können. Es können zwar einige helle oder dunkle Pixel auf dem Bildschirm erscheinen, sie beeinträchtigen die Leistung des Produktes jedoch nicht.

LCD Bildschirm	Bildschirmgröße		Breite: 17"	20.1 Inch Diagonale
	Typ		TFT LCD	
	Bildschirmfarben		16.7M	
DVD loader (optional)	Datenträger (Legen Sie keine Datenträger mit einer Seitenlänge von 8 cm (3 Zoll) ein.)		DVD-Video / DVD-R / +R / Super VCD / VCD / CD / CD-R / RW MP3 / WMA / Kompatibel mit JPEG-Dateien / Picture CDs	
	MPEG4 ASP für Video(optional)		Support Divx 3.11 / 4.x / 5.x	
	Seitenverhältnis		16:9, 4:3 Letter Box, PAN&SCAN	
	Sprache		Audio(9), Untertitel(9) (+ weitere)	
	Sonstiges		Integrierter Bildschirmschoner, Wiederholungsmodus (Kapitel/Titel) Endloswiedergabe A-B, Wiederaufnahmefunktion/Wiedergabespeicher	
TV/ VIDEO	Receiver/Kanäle		VHF: E2 ~ E12	
			UHF: E21 ~ E69	
			CATV: S1 ~ S41	
			Television Broadcasting System: PAL, SECAM: B/G, D/K, I, L, L'	
	Antennenanschluss		VHF, UHF: 75 ohm	
	Video-Signal		PAL, SECAM, NTSC(3.58/4.43)	
	Videotyp		CVBS, S -VHS, RGB	
PC	Synchro-nization	Horizontal F	30 – 60 KHz	
		Vertical F	56 – 75 Hz	
	Color Quality		16.772.216 Farben	
	Maximum Resolution		1024 x 768	640X480(LG/BOE), 800X600(AUO)
	Separation Signal		TTL, Anode oder Kathode	
	Display Color		16,7 Millionen Farben	
	Interface		D-Sub	
Audioausgang			3W x 2 (2 Way)	
Netzteil			50/60Hz, DC12V/5A	
Leistungsaufnahme			Maximal 60W	
Leistungsaufnahme im Stromsparmodus			Unter 3W	
Abmessu-ngen mit	mit Ständer		473mm(W)X390mm(H)X185mm(D)	510mm(W)X478.5mm(H)X240mm(D)
	Gerät		473mm(W)X345mm(H)X87mm(D)	510mm(W)X433mm(H)X88mm(D)
Gewicht			7.9 Kg	9 Kg
Zubehör			Fernbedienung, Batterie (AAA), Benutzerhandbuch, Stromkabel, Netzteil, SCART-Kabel.	

• Das Gerät ist hinsichtlich elektromagnetischer Emission für den Betrieb in Wohngebieten geeignet. Es kann in allen Gebieten betrieben werden.

Anhang

Tabelle der Standard-Signalmodi

Der TFT LCD-Fernseher unterstützt die folgenden 10 Signalmodi.
Der Benutzer kann bis zu 10 Modi registrieren.
Stellen Sie den Anzeigemodus des PC entsprechend der folgenden Tabelle ein.
Konfigurationsanleitungen finden Sie im Anhang des PC-Handbuchs.

• 17

Auflösung	Horizontal-frequenz (KHz)	Vertikal-frequenz (Hz)	Taktfrequenz (MHz)	Polarität (H/V)
MAC, 640 X 480	31.469	59.94	25.175	-/-
VESA, 640 X 480	37.861	72.809	31.5	-/-
VESA, 640 X 480	37.5	75	31.5	-/-
IBM, 720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 800 X 600	37.879	60.317	40	+/+
VESA, 800 X 600	48.077	72.188	50	+/+
VESA, 800 X 600	46.875	75	49.5	+/+
MAC, 832 X 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 1024 X 768	48.363	60.004	65	-/-
VESA, 1024 X 768	56.476	70.069	75	-/-

• 20(LG/BOE)

Auflösung	Horizontal-frequenz (KHz)	Vertikal-frequenz (Hz)	Taktfrequenz (MHz)	Polarität (H/V)
MAC, 640 X 480	31.469	59.94	25.175	-/-
VESA, 640 X 480	37.861	72.809	31.5	-/-
VESA, 640 X 480	37.5	75	31.5	-/-
IBM, 720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 800 X 600	37.879	60.317	40	+/+
VESA, 800 X 600	48.077	72.188	50	+/+
VESA, 800 X 600	46.875	75	49.5	+/+
MAC, 832 X 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 1024 X 768	48.363	60.004	65	-/-
VESA, 1024 X 768	56.476	70.069	75	-/-

Der PC-Modus im "▭"wird nicht unterstützt, jedoch angezeigt.

• **20(AUO)**

Auflösung	Horizontal-frequenz (KHz)	Vertikal-frequenz (Hz)	Taktfrequenz (MHz)	Polarität (H/V)
MAC, 640 X 480	31.469	59.94	25.175	-/-
VESA, 640 X 480	37.861	72.809	31.5	-/-
VESA, 640 X 480	37.5	75	31.5	-/-
IBM, 720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 800 X 600	37.879	60.317	40	+/+
VESA, 800 X 600	48.077	72.188	50	+/+
VESA, 800 X 600	46.875	75	49.5	+/+
MAC, 832 X 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 1024 X 768	48.363	60.004	65	-/-
VESA, 1024 X 768	56.476	70.069	75	-/-

Der PC-Modus im "▭"wird nicht unterstützt, jedoch angezeigt.

Hinweis